УДК 576.895.132:598.112

SPAULIGODON AZERBAJDZANICUS SP. N. (NEMATODA, PHARYNGODONIDAE) — ПАРАЗИТ ЯЩЕРИЦЫ ЗЕЛЕНОБРЮХОЙ (*LACERTA CHLOROGASTER* BOUL.)

В. П. Шарпило

(Институт зоологии АН УССР)

При исследовании в мае 1970 г. гельминтофауны рептилий Закавказья у зеленобрюхих ящериц нами были обнаружены нематоды рода *Spauligodon*, оказавшиеся новым видом. Ниже приводим их описание.

Хозяин: ящерица зеленобрюхая (*Lacerta chlorogaster* Boul.).

Локализация: прямая кишка.

Место обнаружения: Азербайджанская ССР (Талыш, окрестности Ново-Алексеевки). Экстенсивность и интенсивность инвазии: у 11 из 24 исследованных ящериц (1—15 экз.). Большинство найденных нематод — неполовозрелые особи. Имеются только две половозрелые самки и один самец.

Описание. Самки (2 экз.). Длина тела 5,50—6,60, максимальная ширина 0,10—0,41 *мм*. Кутикула с четкой поперечной исчерченностью. Латеральные крылья начинаются на уровне передней части пищевода и простираются до заднего конца тела. При латеральном положении нематоды они имеют вид клиновидно суженных в передней части полей. Исчерченность на них не выражена, однако у старых особей на полях могут быть щелевидные углубления. Длина хвоста 0,31—0,33 *мм*, длина неповрежденного шиловидного хвостового отростка у одной из половозрелых самок достигает 0,99 *мм*. На его поверхности имеются один—три едва заметных шипика.

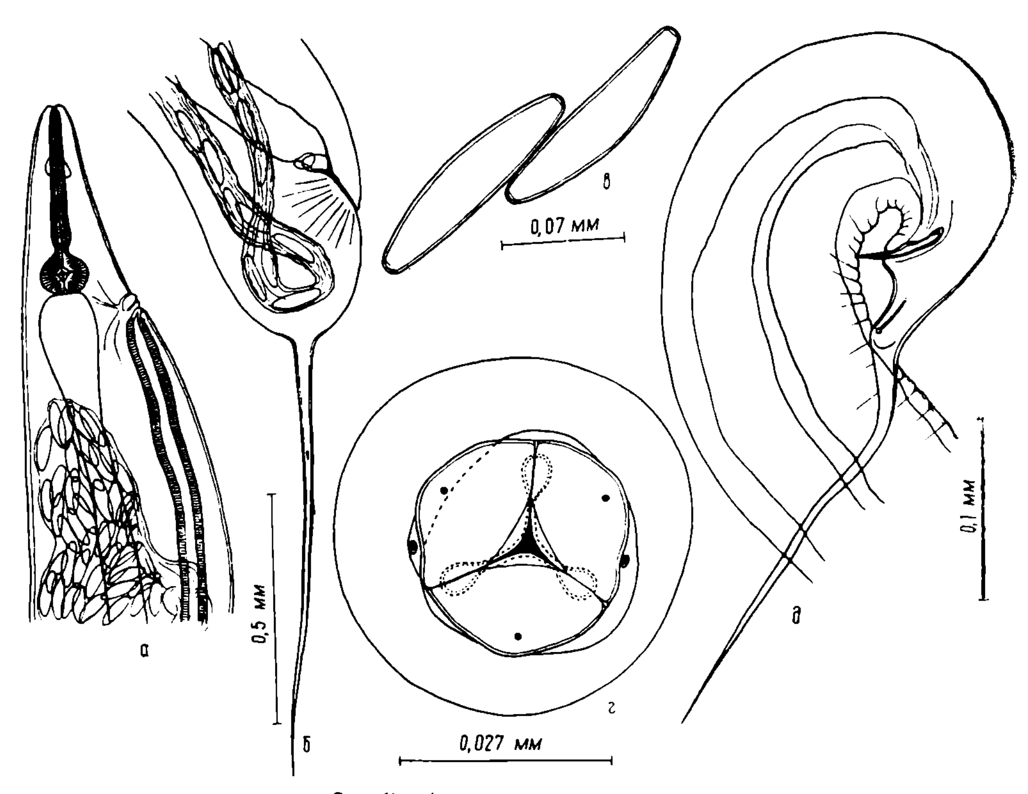
Ротовое отверстие треугольное, с тремя губами, на каждой из которых по одному сосочку в наружном круге. У основания латеро-вентральных губ расположены четко видимые амфиды. Общая длина пищевода 0,36—0,42 *мм*, размеры бульбуса 0,082—0,096×0,115—0,126 *мм*. Нервное кольцо находится на расстоянии 0,11—0,13 *мм* от переднего конца тела. Примыкающая к бульбусу часть кишечника заметно расширена. Вульва у обеих самок находится позади уровня бульбуса на расстоянии 0,50—1,30 *мм* от переднего конца тела. Экскреторное отверстие расположено непосредственно перед вульвой. Длина вагины 0,90—1,30 *мм*. Стенки ее дистальной части мощные мышечные, расширенной проксимальной части — железистые. По-видимому, в этой части вагины поступающие из маток яйца склеиваются полюсами в длинные цепочки. От вагины матки направлены в задний конец тела, там они круто поворачивают назад (рисунок). Одна из них, не доходя до мышечной части вагины, переходит в тонкий, делающий петли яйцевод. Яичник простирается к переднему концу тела, затем круто поворачивает назад, постепенно сужается и, не доходя до уровня анального отверстия, снова изменяет направление — к переднему концу тела. Вторая матка, не доходя до основания пищевода, круто поворачивает к заднему концу тела и переходит в яйцевод и яичник, который делает петлю на уровне мышечной части вагины и простирается к головному концу тела. Заполненные яйцами матки способны сильно растягиваться. Яйца 0,132—143×0,033—0,035 *мм* (обычно 0,132—0,137×0,033 *мм*). Их наружная поверхность с чрезвычайно нежной бугорчатой скульптуровкой.

Самец. Длина 1,20, максимальная ширина 0,13 *мм*. Кутикула с нежной поперечной исчерченностью. Латеральные крылья начинаются на расстоянии 0,055 *мм* от переднего конца тела и простираются до уровня переднего края бурсы, где их ширина 0,020 *мм*. Длина пищевода 0,20 *мм*, размеры бульбуса 0,049×0,049 *мм*. Экскреторное отверстие находится на расстоянии 0,41 *мм* от переднего конца тела. Бурса 0,038×0,071 *мм*, суженная книзу, гиподермальные выросты в ней очерчены нечетко. Шиловидный хвостовой отросток длиной 0,21 *мм* с одним едва заметным шипиком. Две пары сосочков (пре- и постанальная) расположены в пределах бурсы, третья — на основании шиловидного отростка. Спикула хорошо заметна, ее длина 0,049 *мм*.

Голотип. (№ 12/ ♀ и паратипы хранятся в Зоологическом музее ЦНПМ АН УССР.

Дифференциальный диагноз. Описываемый вид наиболее сходен с *Spauligodon saxicolae* Sharpilo, 1961 — паразитом ящерицы скальной (*Lacerta saxocola* Eversm.). У самок обоих видов на хвостовом отростке имеются рудиментарные шипы. Шиловидный отросток (его длина равна 1 *мм* и больше) длиннее, чем у нематод других видов этого рода, паразитирующих у палеоарктических ящериц. По указанным признакам оба эти вида четко дифференцируются от остальных видов рода *Spauligodon*. Следует отметить, что и хозяева этих паразитов — виды филогенетически очень близкие, относящиеся к одному подроду.

Вместе с тем *S. azerbajdzanicus* sp. n. достаточно четко отличается от *S. saxicolae* прежде всего по величине яиц (0,115—0,126×0,033 *мм* у паразитов скальных ящериц и



Spauligodon azernajdzanicus sp. n.:
а — передний конец самки; *б* — хвостовой конец самки; *в* — яйца; *г* — головной конец самки (апикально); *д* — хвостовой конец самца.

0,132—0,143×0,033—0,035 *мм* у таковых зеленобрюхих ящериц) и их форме (иное соотношение длины и ширины). Обнаруживаются различия и при сравнении самцов, причем наиболее существенным из них является наличие у нематод описываемого вида спикулы, хотя и слабо хитинизированной. Отметим, что хозяева этих паразитов, происходя от общего предка (Даревский, 1967), в настоящее время экологически изолированы. Ящерица зеелнобрюхая — лесной вид, ведущий древесный образ жизни, скальная — обитатель преимущественно скал.

ЛИТЕРАТУРА

Даревский И. С. 1967. Скальные ящерицы Кавказа. М.—Л.

Шарпило В. П. 1961. Новая нематода Spauligodon saxicolae Sharpilo sp. n.— паразит скальной ящерицы (Lacerta saxicola Eversm.). В сб.: «Проблемы паразитологии», № 1. К.

Поступила 16.II 1973 г.

SPAULIGODON AZERBAJDZANICUS SP. N. (NEMATODA, PHARYNGODONIDAE) — A PARASITE OF *LACERTA CHLOROGASTER* BOUL.

V. P. Sharpilo

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

Summary

The article deals with the description, drawings and differential diagnosis of the nematode *Spauligodon azerbajdzanicus* sp. n. found in *Lacerta chlorogaster* Boul. The new species differs from the closest one — *Spauligodon saxicolae* Sharpilo, 1964 first of all in the length and shape of eggs, presence of a spicule and also in another host.